



# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Fecha de emisión: 07/10/2004 Fecha de revisión: 10/03/2025 Reemplaza la versión de: 08/05/2023 Versión: 9.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : WOLF S.T.O.U. 15W40  
Código de producto : 1436  
Tipo de producto : WOLF  
Grupo de productos : Mezcla

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

##### Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso industrial, Uso profesional, Usos por los consumidores  
Especificaciones de utilización industrial/profesional : uso no dispersivo  
Se usa en sistema cerrado  
Función o categoría de uso : Lubricantes y aditivos

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

WOLF OIL CORPORATION N.V.  
Georges Gilliotstraat, 52  
2620 Hemiksem, Antwerpen  
België  
T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99  
[msds@wolfoil.com](mailto:msds@wolfoil.com), <https://www.wolflubes.com/>

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 (0)3 870 00 00

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, H412  
categoría 3

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Palabra de advertencia (CLP) : -  
Indicaciones de peligro (CLP) : H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Consejos de prudencia (CLP) : P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.  
Frases EUH : EUH208 - Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3. Otros peligros

Contains no PBT and/or vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)( <sup>2</sup> )
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)( <sup>2</sup> )

(<sup>2</sup>) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

La mezcla no contiene sustancia(s) que no se ha(n) incluido en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, por sus propiedades de alteración endocrina, o sustancia(s) no identificada(s) como alterador(es) endocrino(s) con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

Componente	
Sustancia(s) incluida(s) en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, de REACH por sus propiedades de alteración endocrina, o por tener propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.	fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)( <sup>2</sup> )

(<sup>2</sup>) Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas

Observaciones : Los aceites minerales en el producto contienen < 3% extracto DMSO (IP 346)

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635-27	1 – 2.6	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	-	1 – 1.49	Aquatic Chronic 4, H413
Benceno, derivados de polipropileno, sales sulfonadas de calcio	N° CAS: 75975-85-8 N° CE: POLYMER	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	N° CE: 701-392-2 REACH-no: 01-2119976364-28	0.1 – 0.99	Skin Sens. 1B, H317
Fosfito de trifenilo	N° CAS: 101-02-0 N° CE: 202-908-4 N° Índice: 015-105-00-7 REACH-no: 01-2119511213-58	0.1 – 0.149	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
fenol, dodecil-, ramificado en la lista de candidatas REACH (Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP))	N° CAS: 121158-58-5 N° CE: 310-154-3 REACH-no: 01-2119513207-49	0.01 – 0.049	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate	N° CAS: 597-82-0 N° CE: 209-909-9 REACH-no: 01-2119979545-21	0.01 – 0.049	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos (%)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	N° CAS: 4259-15-8 N° CE: 224-235-5 REACH-no: 01-2119493635-27	(50 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Benceno, derivados de polipropileno, sales sulfonadas de calcio	N° CAS: 75975-85-8 N° CE: POLYMER	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317
Fosfito de trifenilo	N° CAS: 101-02-0 N° CE: 202-908-4 N° Índice: 015-105-00-7 REACH-no: 01-2119511213-58	(5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Medidas de primeros auxilios no necesarias.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lave la piel con jabón suave/agua.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No induzca al vomito. Enjuagarse la boca. Consultar a un médico inmediatamente.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : No se considera que represente un riesgo significativo por inhalación en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : No se considera que represente un riesgo significativo para la piel en las condiciones previstas de uso normal.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : No se considera que exista un riesgo significativo de contacto con los ojos bajo condiciones de uso normal.
- Síntomas/efectos después de ingestión : No se considera que exista un riesgo significativo por ingestión en las condiciones previstas de uso normal.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Niebla de agua. Espuma. Polvo. Producto químico seco.
- Medios de extinción no apropiados : No utilice un flujo potente de agua.

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de información adicional

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Precaución en caso de incendio químico.  
Instrucciones para extinción de incendio : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.  
Protección durante la extinción de incendios : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Contenga y recupere los vertidos de gran volumen en el suelo mezclándolos con sólidos granulados inertes.  
Procedimientos de limpieza : Detergente. Recoger líquido derramado con un material absorbente arena, aserrín de madera, diatomita.  
Otros datos : Las zonas con vertidos pueden ser deslizantes. Utilice los envases adecuados para su eliminación.

### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Evítese la exposición inútil. Normalmente se requiere tanto extracción local como ventilación general del lugar de trabajo.  
Temperatura de manipulación : < 40 °C  
Medidas de higiene : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : ≤ 40 °C  
Lugar de almacenamiento : Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### Alemania

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Otras sustancias combustibles y no combustibles

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

##### DNEL y PNEC

Información adicional : Según la información de AGGIH TLV, una concentración de 5mg/m<sup>3</sup> de aceite (neblina de aceite) (8h de trabajo por día) no entraña un peligro grave para la salud.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Equipos de protección personal

###### Equipo de protección individual:

Gafas de seguridad. Guantes.

###### Símbolo/s del equipo de protección personal:



##### Protección cutánea

###### Protección de la piel y del cuerpo:

En las condiciones normales previstas de uso, no se recomienda ropa especial/equipo de protección cutánea.

###### Protección de las manos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. caucho de nitrilo (NBR) /

##### Protección respiratoria

###### Protección respiratoria:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: Pardo.
Apariencia	: Líquido aceitoso.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: > 200 °C (ASTM D92)
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: 95.8 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
Solubilidad	: Producto poco soluble que sobrenada sobre el agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 876 kg/m <sup>3</sup> @ 15°C (ASTM D4052)
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Características de las partículas	: No aplicable

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

En condiciones normales ninguno.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales ninguno.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos. Alcalinos.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales ninguno.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

DL50 oral rata	3100 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

#### WOLF S.T.O.U. 15W40

Viscosidad, cinemática	95.8 mm <sup>2</sup> /s @40°C (ASTM D445)
------------------------	---

#### 11.2. Información sobre otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

##### Componente

fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)	La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles
---	--

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: *Este material contiene uno o más componentes que tienen una impureza de alquilfenol ramificado que es altamente tóxico para los organismos acuáticos (divulgado en la sección 3). Los componentes que contienen la impureza han sido probados y no son tóxicos para los organismos acuáticos. Por lo tanto, los datos de la sección 3 relativos a la impureza de alquilfenol no deben utilizarse para clasificar el producto por su toxicidad acuática. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

CL50 - Peces [1]	> 1000 mg/l (Pimephales promelas)
CE50 - Crustáceos [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
CE50 72h - Algas [1]	> 1000 mg/l

#### Fosfito de trifenilo (101-02-0)

CL50 - Peces [1]	0.94 mg/l (Daphnia magna)
------------------	---------------------------

#### fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)

CL50 - Peces [1]	40 mg/l @4d; Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	0.037 mg/l @2d; Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	0.0079 mg/l @21d; Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 0.58 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0.36 mg/l @72h; Scenedesmus quadricauda
NOEC (crónico)	0.0037 mg/l @21d - Daphnia
NOEC crónico crustáceos	0.0037 mg/l @21d; Daphnia magna

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l @96h; Oncorhynchus mykiss
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	> 10000 mg/l @0.1d; sludge
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Selenastrum capricomutum
NOEC crónico crustáceos	10 mg/l @48h; Daphnia magna

#### Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

CL50 - Peces [1]	4.4 mg/l Oncorhynchus mykiss OECD 203
CE50 - Crustáceos [1]	75 mg/l Daphnia Magna (OECD 202)
CE50 72h - Algas [1]	220 mg/l Scenedesmus quadricauda
CEr50 algas	410 mg/l Scenedesmus quadricauda (OECD 201)
NOEC (agudo)	220 mg/l Scenedesmus subspicatus OECD201 - biomass
NOEC (crónico)	0.4 mg/l Daphnia Magna OECD 211 @21d - results analog product
NOEC crónico crustáceos	0.4 mg/l Daphnia magna
NOEC crónico algas	220 mg/l Scenedesmus quadricauda

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l @96h; Brachydanio rerio
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l @48h; Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Scenedesmus quadricauda
NOEC (agudo)	> 5.5 @ 21DY (Daphnia magna)
NOEC crónico peces	0.0017 mg/l @97d; Oncorhynchus mykiss
NOEC crónico crustáceos	> 5.5 mg/l @21d; Daphnia magna

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>WOLF S.T.O.U. 15W40</b>	
Persistencia y degradabilidad	No es soluble en el agua; por tanto, sólo es mínimamente biodegradable.

<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

<b>Benceno, derivados de polipropileno, sales sulfonadas de calcio (75975-85-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable

<b>Fosfito de trifenilo (101-02-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
DBO (% de DTO)	0.14 % DThO

<b>fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Rápidamente degradable
Biodegradación	25 % @28d (OECD TG 301 B)

<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	26.7 % @28d

<b>Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente biodegradable.
Biodegradación	< 5 % @28d (OECD 301)

<b>** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No fácilmente degradable
Biodegradación	17.8 – 19.3 % @28d (OECD 301B); 59,9 - 66,8 % @28d (OECD 302C)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)</b>	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	2.2
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	11.08

<b>Fosfito de trifenilo (101-02-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	6.25 @25°C Calc.

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)	
Factor de bioconcentración (FBC REACH)	794.33 Measurements
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	7.14 Measurements
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	9.4
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	3.59
** O,O,O-triphenyl phosphorothioate (597-82-0)	
FBC - Peces [1]	2.551

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Componente	
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de PBT del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) <sup>(2)</sup>
Sustancia(s) que no cumple(n) los criterios de mPmB del Reglamento REACH, de conformidad con el anexo XIII	fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5) <sup>(2)</sup>

<sup>(2)</sup> Sustancia(s) en una concentración inferior a 0,1% y expuesta(s) voluntariamente

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Componente	
fenol, dodecil-, ramificado (121158-58-5)	La sustancia está identificada por tener propiedades de alteración endocrina pero no hay datos adicionales disponibles

### 12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Información adicional : Prepararlo de forma que cumpla las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable  
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable

Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable

Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

Grupo de embalaje (ADN) : No aplicable

Grupo de embalaje (RID) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### Transporte por vía fluvial

No hay datos disponibles

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Normativa de la UE

##### Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

---

### Anexo XIV de REACH (lista de autorización )

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

### Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH < 0,1 % o SCL: Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) (EC 310-154-3, CAS 121158-58-5).

### Reglamento PIC

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

### Reglamento POP

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

### Reglamento sobre el ozono (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Reglamento sobre productos de doble uso (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

### Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

### Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)

### Reglamentos nacionales

#### Alemania

Ordenanza sobre COV (ChemVOCFarbV) :

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1).  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : fenol, dodecil-, ramificado figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Polonia

Reglamento nacional polaco

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).  
Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488).  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

## SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones		
Sección	Ítem modificado	Observaciones
	Reemplaza	<b>Modificado</b>
	Fecha de revisión	<b>Modificado</b>
	Formato FDS UE	<b>Modificado</b>
2.1	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]	<b>Modificado</b>
2.2	Consejos de prudencia (CLP)	<b>Añadido</b>
2.2	Indicaciones de peligro (CLP)	<b>Añadido</b>
3	Composición/información sobre los componentes	<b>Modificado</b>
9	Viscosidad, cinemática	<b>Modificado</b>
9	Densidad	<b>Modificado</b>
9	Punto de inflamación	<b>Modificado</b>
12.1	Ecología - general	<b>Modificado</b>
15.1	Clase de peligro para el agua (WGK)	<b>Añadido</b>
15.1	Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510)	<b>Añadido</b>

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Abreviaturas y acrónimos:

	ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	TWA: Time Weighted Average
	TLV: Threshold Limit Value
	ASTM: American Society for Testing and Materials
	ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
	RID: Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
	ADNR: Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	IMDG: International Maritime Dangerous Goods
	ICAO: International Civil Aviation Organization
	IATA: International Air Transport Association
	STEL: Short Term Exposure Limit
	LD50: median Lethal Dose for 50% of subjects
	ATE: acute toxicity estimate
	LC50: median Lethal Concentration for 50% of subjects
	EC50: concentration producing 50% effect

### Otros datos

: La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 2
Aquatic Chronic 4	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, categoría 1B
Skin Corr. 1C	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1C
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

# WOLF S.T.O.U. 15W40

## Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H319	Provoca irritación ocular grave.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH208	Contiene 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid. Puede provocar una reacción alérgica.

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto